



SETTEMBRE 2011: È STATO IL PIÙ CALDO ANCHE PER NAPOLI?

I giornali di ieri hanno riportato la curiosa e, sotto certi aspetti, preoccupante notizia che il mese di settembre appena passato è stato, per l'Italia settentrionale, il più caldo. Ci si è posti due domande: la prima se anche Napoli abbia fatto registrare tale record, la seconda se questo fenomeno rappresenti una anomalia naturale oppure sia riconducibile al noto effetto serra.

Ovviamente il primo passo è stato quello di consultare i dati di quest'anno e, quindi, confrontarli con quelli storici. Si è proceduto all'elaborazione dei dati acquisiti dalla stazione meteorologica di Capodichino e si è calcolata, per il mese di settembre 2011, la temperatura media che è risultata essere di 24,0 °C (24,04 per l'esattezza). Effettuato il confronto con i dati riportati negli annali del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale (che oggi, purtroppo, non esiste più) si è accertato che, almeno dal 1953 – anno in cui si è iniziato a riportare i dati della stazione di Capodichino – per detta stazione tale valore rappresenta effettivamente un record. Difatti, fino ad oggi, il valore più alto relativo al mese di settembre, da essa rilevato è stato di 23,9 °C, registrato nell'anno 1961 e 1987. Tuttavia si è approfondito la ricerca andando a spulciare anche i dati relativi alla stazione meteorologica di Capodimonte, presente negli annali dal 1925, che ha fornito interessanti sorprese. Già nel 1961 essa ha fatto registrare una temperatura media in settembre pari a 24,1 °C contro i 23,9 °C di Capodichino. Ma le sorprese emergono andando indietro nel tempo, difatti il record assoluto per Napoli è stato registrato nel settembre 1946 con una temperatura media di ben 25,7 °C seguito dal 1932 con 24,9 °C. Nella tabella sono riassunti i principali record registrati dalle due stazioni meteorologiche. Circa il secondo quesito, la risposta ci viene fornita da i dati della stessa tabella. Difatti se l'anomalia di quest'anno si immaginasse essere collegata all'ipotizzato crescente effetto serra risulterebbe una incongruenza rinvenire i valori più elevati negli anni trenta e quaranta quando cominciavano appena a realizzarsi le presunte condizioni per generare detto effetto, avvertibile solo dagli anni settanta/ottanta in poi. Inoltre, come già segnalato nel 2009, vi sono dati, sempre relativi alla stazione di Capodichino, di indicazione opposta ad un presunto costante riscaldamento globale. Difatti è del 2007 la registrazione del mese di dicembre più freddo con una temperatura media di 6,9°C contro una media di 8,6°C. Quindi il caldo di settembre 2011 costituisce sì una anomalia ma del tutto naturale e, per Napoli, rappresenta un record parziale: è il più caldo dal 1953 per Capodichino ma non da quando è registrata la temperatura. Ciò non mitigherà il caldo di questi giorni ma un po' ci rassicura e un po' ci conforta.

Stazione di Capodichino	Stazione di Capodimonte
T. media 21,4°C	T. media 21,9 °C
24,0 °C (2011)	25,7 °C (1946)
23,9 °C (1987)	24,9 °C (1932)
23,9 °C (1961)	24,1 °C (1961)
record temperature medie di settembre, in parentesi l'anno.	

Napoli 01/10/2011

Dott. Francesco Varriale
geologo ricercatore e Presidente dell'associazione Primate Denaum